MEMORIA DEL PROYECTO RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE FAUNA URBANA

Margarita Marinez Martinez
Monitora de Jardinería y Medio Ambiente
Correo: marganatur@yahoo.es

Elche 1 de Marzo de 2010.

marganatur@yahoo.es

1. BENEFICIARIOS DEL PROYECTO:

En este proyecto los beneficiarios son los animales recuperados y rehabilitados y sobre todo liberados.

2. DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

Recuperación y Rehabilitación de fauna urbana.

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

Fauna urbana del casco urbano de Elche (Alicante) y alrededores.
Los ejemplares recuperados y rehabilitados proceden de las calles, parques y terrenos rústicos de la ciudad de Elche y pedanías colindantes.

4. DURACIÓN DEL PROYECTO ÉPOCA DE REPRODUCCIÓN DE FAUNA.

El proyecto comienza en el mes de Marzo, hasta el mes de Septiembre.

5. FECHA PREVISTA DE INICIO:

El proyecto comienza en el mes de Marzo realizando los preparativos para la acogida de los animales.

6. NÚMERO DE PERSONAS QUE REALIZAN EL PROYECTO:

El número de personas es de tres, las cuales alimentarán y mantendrán las instalaciones en perfecto estado.
El horario de trabajo es de:
- Durante el primer mes los preparativos de incubadoras (huevos y pájaros). Alimento (para pájaros insectívoros y granívoros) ,medicamentos, vitaminas, desparasitadores. Requieren 2 a 3 horas a la semana.
- 24 horas durante todas las semanas desde el primer día de incubación o recogida de algún animal, según la necesidad y diagnóstico del animal, alternando cada dos a tres horas las tomas en caso de alimentar a los huérfanos.

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO A REALIZAR

Introducción:

El proyecto consiste en recuperar y rehabilitar la fauna urbana de la ciudad de Elche y alrededores, estos animales no son domésticos como perros y gatos, son animales que proceden de expolios de nidos de diferentes tipos animales, aves pollitos huérfanos caídos de nidos, errores culturales sobretodo en agricultores, atropellos, vandalismo etc.
Es muy gratificante poder dar la libertad a animales que sin nuestra ayuda nunca hubieran podido sobrevivir, es una manera de dedicar el tiempo libre aunque requiere la dedicación de mucho tiempo e inversión económica.

Objetivos:

Recuperar y rehabilitar fauna urbana procedente de expolios de nidos, atropellos, vandalismo, errores culturales abandono de nidos, etc. y conseguir la liberación del máximo de ejemplares de animales posible.
Acoger a los animales.
Saber diagnosticar el estado del animal en acogida.
Saber administrar el tratamiento adecuado al diagnostico realizado.
Saber alimentar a cada animal con la alimentación adecuada a cada especie y tipo de paciente.
Saber mantener la temperatura y humedad de cada individuo.
Saber utilizar las diferentes incubadoras.
Saber manejar las instalaciones necesarias para realizar el proyecto

Métodos:

La metodología a utilizar para recuperar y rehabilitar la fauna urbana consistirá en adquirir los conocimientos necesarios de las zonas sensibles de reproducción, de la diversidad de especies que la habitan, las necesidades que requieren, estudio del comportamiento y morfología para poder trabajar en la rehabilitación de los mismos. Búsqueda de información para la recuperación y manejo se los animales.

Utilizar los métodos mencionados para la recuperación del los animales.

margamatur@yahoo.es

8. INTERÉS Y JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO A REALIZAR.

La falta de sensibilización, ignorancia y el desconocimiento a veces provoca que muchos animales mueran por muchas razones, en ocasiones las personas reconocen la importancia de dicha ignorancia y desconocimiento, pero otras no muestran ningún interés, el producto de estas actitudes es que muchos animales sobre todo aves quedan en total desamparo y que si no se actúa a tiempo mueren sin remedio, en época de

reproducción existen muchos pollitos que quedan huérfanos, otros proceden de expolios o heridos accidentalmente.
Es importante que existan personas que de forma altruista dedique su tiempo para rescatar a estos animales de una muerte inevitable

9. ¿SE HA REALIZADO YA EL PROYECTO (U OTRO SIMILAR) EN EDICIONES ANTERIORES.

El proyecto se ha elaborado durante el transcurso de años pero nunca se ha registrado.

10. DURANTE EL PROYECTO SE HAN REALIZADO LAS SIGUIENTES TAREAS:

- **Marzo 2010**

Al comienzo del mes se realizan los preparativos anteriores a la acogida de ejemplares, se conectan las incubadoras a la red eléctrica, la incubadora de huevos la ponemos en marcha para manejar la temperatura y humedad adecuada con huevos posiblemente fecundados, 4 de gallina americana y 4 de codorniz.
El proceso de incubación ha comenzado el 1 de Marzo del 2010.
Hasta ahora (fecha de 7 de marzo) no ha habido cambios en la observación de los huevos a la luz.
Se busca información sobre dicha temperatura y humedad y se solicita por fax información al centro de recuperación de Madrid GREFA.
El comienzo del proyecto coincide con un curso de recuperación de fauna salvaje en Alcoi realizado entre el 6 y 7 de marzo del 2010, 1er día fase teórica y el 2 do día fase práctica en el centro de recuperación de fauna salvaje de Santa Fa (Alicante) en el que se obtiene gran cantidad de información detallada sobre alimentación y manejo de animales y poder contactar si fuera necesario.

19 DE MARZO, nacen los primeros pollitos de gallina a partir de las 4 de la madrugada, los 2 primeros son negros y los 2 últimos 1 blanco y otro negro. Este último ha nacido prematuro se alimenta de forma artificial mediante sonda, está débil así que será alimentado de esta forma durante los siguientes días hasta que sea capaz de alimentarse solo.
Las codornices están muertas, 2 están muertas durante las 2 primeras semanas, 1 está muerto en la última fase de desarrollo, 1 no está fecundado.
El alimento es para pollitos pequeños, al pollo prematuro se le da comida para pájaros huérfanos con una sonda pequeña las de cateter para sondear el riñón a los gatos.
Los pollitos son colocados en la incubadora para pollitos pequeños a una temperatura de 25º a 30º con una bombilla de 60 w.
24 de Marzo, los pollos se desarrollan perfectamente, el prematuro ya come solo y lleva el mismo ritmo de crecimiento que los demás.
Lunes 29 los pollitos son cedidos a una colaboradora, Susana de Aspe, la cual me comenta en días posteriores que los pollitos se desarrollan perfectamente.

margamartur@yahoo.es

Tabla de Incubación

Temperatura	Humedad	Días	Volteo
37-5º a 38º	55-60 humedad	Durante los primeros18 días	A partir del 3 día inclusive de incubación
35º – 36º disminución de temperatura	70 a 75 aumento de humedad	En el día 18 de incubación	No se voltea

Fotos:

Incubadora de Pollos

Incubadora de Huevos

margaritamartinez@yahoo.es

Materiales necesarios para la alimentación

Fotos de voladero del Centro de Formación :

Fotos de voladero de casa:

marganatur@hotmail.com

Nacimiento de los Pollitos

Incubadora en funcionamiento

marganatur

marganatur@yaho

Control de Incubación

Especie	Numero	Fecha de entrada	Nacimientos	Defunciones	Observaciones
Gallina Americana	**4**	**1 de Marzo 2º10**	**4**	**0**	**Viernes 19 marzo nacen los 2 primeros pollos sabado 20 los otros 2.** **El último pollo es prematuro y se alimenta artificialmente con papilla de pájaros hasta 21 de marzo.**
Codorniz	**4**	**1 de Marzo 2010**		**4**	- **2Huevos fecundados y muertos en la semana 2** - **1 Huevo sin fecundar** - **1 Huevo muerto en el último día de incubación.**
Mirlo Turdus merula	**3**	**18 de Abril 2010**	**1**	**3**	**Escogidos 3 huevos de Mirlo del campo Las Tres Hermanas, puestos en incubación el día 18 de Abril a las 15 de la tarde con 37,5º de temperatura y 55- 60 de humedad.** **26 de Abril nace el único ejemplar de mirlo a las 6,00 de la madrugada, se alimenta con pasta de pollos huérfanos muy diluida con cateter de gato y manteniendo a temperatura de 36º en incubadora de pollos, se anula el volteo y los 2 pollitos no nacen suponemos por falta de volteo, al parecer los huevos de pájaro no deben dejar de voltear hasta su nacimiento.**

marganatur@yahoo.es

Fotos de cilindro para vencejos y afínes:

Trasportín de tela para aves:

Trasportín para mamíferos:

argantur@yahoo.es

Receta para pájaros huérfanos

AVES INSECTÍVORAS

3 partes o (cucharadas)	Comida de insectívoros
1 parte o (cucharadas)	Comida de pasta de granívoros
1 cucharadita de paté para gatos	
1 Cucharada Agua	Aceite de maíz

AVES GRANÍVORAS

3 partes o (cucharadas)	Comida de granívoras
1 parte o (cucharadas)	Comida de pasta de insectívoras
1 Cucharada Agua	Aceite de maíz

margamatur@yahoo.es

Nota: A ambas recetas se le añade vitaminas en polvo.

Observaciones:

11. RECURSOS MATERIALES

Incubadora de huevos
Incubadora de pollos
Material de laboratorio
Bombillas de varios voltajes y colores
Pinzas de laboratorio
Tijeras
Higrómetro
Termómetro digital
Jeringuillas de varios tamaños
Agujas para jeringuillas de varios tamaños
Bastoncillos para oídos
Pañuelos de papel
Toallas húmedas
Cucharas
Tarros de plástico de varios tamaños
Mochilas
Trasportines de pájaros
Trasportín de mimbre
Trasportín de tela
Jaulas de diferentes tamaños
Voladero de
Cilindro de tela mosquitera
Manta térmica
Alimento para aves insectívoras
Alimento para aves granívoras
Alimento para gatos
Paté para gatos
Vitaminas para aves
Antibióticos de uso veterinario
Medicamentos para perros
Medicamentos para uso humano
Medicamentos para gatos
Betadine
Suero fisiológico
Gasas
Vendas
Esparadrapo
Guantes de látex
Guantes de tela
Bolsa para agua caliente
Papilla de cereales
Ordenador
Internet
Folios
Libretas
Bolígrafos
Guías de identificación de aves
Libros de mantenimiento y enfermedades de pájaros

margamatur@yahoo.es

12. COSTES DE MANTENIMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE LA FAUNA.

- MAQUINARIA

- Incubadora de huevos: 350 euros
- Incubadora de pollos: 205 euros
- Voladero de: 120 euros

- ALIMENTACIÓN:

- Comida para aves insectívoras: 3´50 euros
- Comida para aves granívoras: Papilla de 8 cereales con miel
- Medicamentos, especificar: Betadine
- Material de laboratorio especificar: Esparadrapo de papel
- Otros materiales:

Suero subcutáneo, Lactato Ringer 500 ml.

- ELECTRICIDAD

- HORAS DE TRABAJO

13. Nº DE ANIMALES REHABILITADOS POR ESPECIE.

Total de Aves Recuperadas:

Total de Aves Rehabilitadas:

margaritatur@yahoo.es

Control de Gorriones (Passer domesticus)

Numero- Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
1 Adulto de 2010 Procedencia Elche		29- 05- 2010	Liberado 16- Junio-2010	Herido en el ala y la pata derecha- cura con Betadine, se alimenta solo.
1 –Juvenil- Adulto Procedencia Elche		21- Junio- 2010	Liberado 15- Junio-2010	Ala dislocada reposo, vendada al cuerpo, se alimenta solo.
1-Juvenil Procedencia Elche		24- Junio-2010	Liberado 5- Julio-2010	Juvenil recogido fuera del nido a los pocos días come solo.
1- Juvenil Procedencia Elche		15- Julio- 2010	Liberado 25-Agosto-2010	Recogido fuera del nido alimentado con pienso de gato húmedo y mezclado con cereales.

marganatur@yahoo.es

Control de Vencejos (Apus apus)

Numero- Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
1 Adulto Procedencia Elche		12- Abril- 2010	Liberado 14- Abril- 2010	Deshidratado 1 suero por la mañana y otra por la noche durante 2 días 0,3ml mantenido con calor por la noche, 3er día 1 inyección por la mañana y alimento por la boca con pienso de gato, liberado en el puente Bimilenario. Elche
1 Adulto Procedencia Aspe		15- Abril- 2010	Liberado 16- Abril-2010	Deshidratado en buenísimo estado inyectado con suero 0.3ml 2 veces al día y en día siguiente alimentado con pienso de gato y liberado en el puente de Borrachina. Elche
1 Adulto Procedencia Elche		25- Mayo-2010	Fallecido a las pocas horas de ingreso	Se le ha inyectado suero a la llegada.
1 Juvenil Procedente Murcia		7- Julio- 2010	Liberado 20- Julio- 2010	Desnutrido alimentado con pienso de gato húmedo, hasta su liberación en Puente de Borrachina.

marganatur@yahoo.es

Control de Vencejos (Apus apus)

Numero- Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
1 Juvenil Procedencia Aspe		10 –Julio-2010	Liberado 20-Julio-2010	Desnutrido, alimentado con pienso de gato húmedo, liberado en el puente Bimilenario. Elche
1 Juvenil Procedencia Aspe		17- Julio-2010	Liberado ¿	Desnutrido, alimentado con pienso de gato húmedo, liberado en el puente Bimilenario. Elche
1 Juvenil Procedencia Aspe		2-Agosto-2010	Liberado?	Procede de una casa y criado por una persona a mano durante unas tres semanas, el estado del animal no es bueno tiene un tamaño más pequeño de lo normal y le falta plumaje.

marganatur@yahoo.es

Control de otras especies

Especie-Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
1 Juvenil Verdecillo (Serinus serinus) Procedencia Aspe		3- Mayo- 2010	Fallecido-4- Mayo-2010	Alimentado con alimento para granívoros.
1 Adulto Verdecillo (Serinus serinus) Procedencia Elche		15- Abril -2010	Liberado 30 Junio 2010	Encontrado en la calle, No vuela Domesticado Enseña a comer a los demás pájaros. Liberado en el Huerto del Centro de Formación
1 Adulto Verderón Carduelis chloris Procedencia Elche		20- Abril- 2010	Fallecido a las pocas horas de ingreso.	Tiene Sarna en las patas. No come Se le pone Tabernil pomada

marganatur@yahoo.es

Control de otras especies

Especie-Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
1-Murciélago, Pispitrellus-pispitrellus. Macho. Procedencia Elche		5 - Junio-2010	Liberado 8 de Junio-2010	Recuperado de una casa de Elche, deshidratado, inyectado con Lactato durante los dos primeros días y alimentado con larvas de tenebrios al tercer día. Liberado en la colonia que hay en el Centro de Formación
5-Alcaudones-Juveniles Procedencia Aspe		29 - Junio-2010	1- Fallecido a las pocas horas. 1- Fallecido 1-Julio 2010 1-Fallecido 1- Agosto 2010 2 Liberados ¿	Las aves han llegado en mal estado totalmente deshidratadas y mal nutridas el ultimo en fallecer no remonto aunque se alimentaba bien. El resto desarrollan bien.

marganatur@yahoo.es

Control de Mirlos (Turdus merula**)**

Especie-Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
3 pollos de Mirlo de unos 5 días procedencia Aspe		3- Mayo-2010	Liberados-8-Junio-2010	Los pollos son alimentados con jeringuilla. Liberados en El huerto del Centro de Formación.
4 pollos Mirlo de una semana procedencia Aspe		4- Mayo-2010	Liberados-10-Junio-2010	Los pollos son alimentados con jeringuilla, introducimos alimento sólido. Liberados en El huerto del Centro de Formación.
2 pollos de Mirlo de horas 1 huevo de Mirlo incubado a 36º, 60 humedad procedencia Aspe		7 Mayo-2010	Liberados- 15- Junio 2010	Los pollos son alimentados con jeringuilla, el huevo no nace al día siguiente, el embrión está muerto. Liberados en El huerto del Centro de Formación.

marganatur@yahoo.es

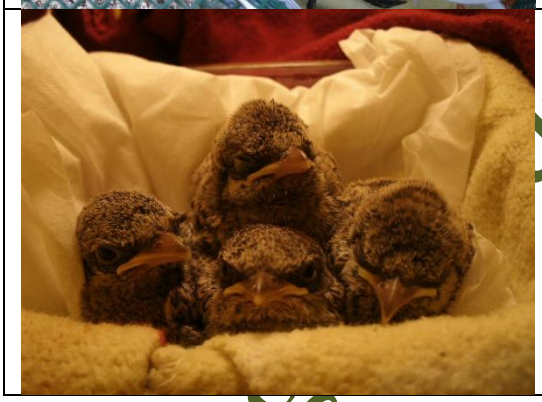
Control de Mirlos (Turdus merula**)**

Especie-Edad	Peso -Fecha	Fecha de entrada	Fecha de salida	Observaciones
3 pollos de Mirlo 1 huevo del mismo nido, Mirlo incubado a 36º, 60 humedad procedencia Aspe		31 Mayo- 2010	Liberados-5-Julio- 2010	Los pollos son alimentados con jeringuilla, el huevo no nace al día siguiente, el embrión nace 1 Junio 2010, todos desarrollan normalmente. Liberados en El huerto del Centro de Formación.
1 pollo de Mirlo procedencia Elche		8- Junio-2010	Fallecido- 8-Junio-2010	Mirlo encontrado en el centro de formación de Elche, infestado de larvas de mosca en varias fases. Las larvas se han eliminado con agua jabonosa. Fallecido a las pocas horas.
2 pollos de Mirlo Procedencia Aspe		14- Julio 2010	1 Fallecido -26- Julio-2010 1 Liberado 25-Agosto-2010	
				.

marganatur@yahoo.es

marganatur@yahoo.es

Fotografías de los animales recuperados:



marg

Nota:

Las aves liberadas en el Huerto del Centro De Formación, acuden a comer al voladero donde se han criado, les dejamos agua y comida repartida por el huerto hasta que se buscan el alimento por sí solos, nunca dejan que se acerque ninguna persona.

Elche, 1 de marzo de 2010
Directora del proyecto

Margarita Martinez Martinez

marganatur@yahoo.es

Seguimiento de Mirlo (Turdus merula) Nacido en Cautividad.

Fecha de nacimiento: 27 de Abril del 2010.
Lugar de Nacimiento: Elche (Alicante), domicilio particular.
Número de nacimientos: 1
Número de defunciones: 2 muertos dentro del huevo, dos días antes del nacimiento.
Número de Huevos en incubadora: 3
Ejemplar liberado: 25 de Mayo del 2010.

Este ejemplar de Mirlo, fue sustraído de un nido de los alrededores del pueblo de Aspe (Alicante), con otros 2 huevos mas, el día 18 de Abril del 2010. El motivo de esta sustracción es para comprobar el proceso de incubación en pájaros. Los huevos fueron colocados en la incubadora el mismo día a las 15 horas llevando a cavo la siguiente tabla de incubación, son marcados con lápiz con un numero así vemos si el proceso de volteo funciona correctamente.

Temperatura	**Humedad**	**Días**	**Volteo**
37-5º a 38º	55-60 humedad	Durante los 10 días (Ignoramos cuando fue la puesta)	A partir del primer día inclusive de incubación
35º – 36º disminución de temperatura	70 a 75 aumento de humedad	En el día 10 de incubación (nacimiento)	No se voltea

margaganatur@yahoo.es

Incubadora de Pollos

Incubadora de Huevos

margr@yahoo.es

Tras el primer día de incubación se ha seguido esta tabla, desconocemos cuando fueron puestos los huevos y se realiza una ovoscopia para determinar cuántos días tienen los embriones, tras haber realizado la ovoscopia vemos que todos los embriones están vivos y que están puestos entre 5 a 6 días sucesivamente, a lo largo de la incubación no se ha variado ni la temperatura ni la humedad, durante el primer nacimiento se dejó de voltear ya que en el manual de instrucciones de incubación aconseja esta práctica, sin embargo se tiene dudas de esta acción ya que los otros dos huevos murieron dentro del huevo, tal vez sea necesario voltear hasta el día del nacimiento, los otros dos huevos fueron abiertos al día siguiente del primer nacimiento ya que alguno de ellos debería haber nacido. Lamentablemente los dos embriones estaban muertos recientemente.

El único ejemplar nacido el 27 de abril del 2010 a las 6:00 de la madrugada empezó a romper el cascarón a las 22:00 de la noche anterior, nació sin ayuda. Es introducido en la incubadora para pollitos tras una hora después del nacimiento a una

temperatura de 35º a 36º y alimentado con pasta para pollitos huérfanos que venden en pajarerías, esta papilla es utilizada por los canaricultores para los pollitos de canarios huérfanos, se recomienda utilizar esta palilla muy diluida casi liquida, el medio utilizado es un cateter para introducir antibióticos en el riñon a los gatos, esta jeringuilla es muy fina e ideal para alimentar a los pollitos tan pequeños ya que el tubito se introduce directamente en el buche sin ocasionar lesiones ni atragantamientos.

El pollito se pesa a partir del segundo día del nacimiento con la siguiente alimentación y frecuencia.

Fecha	**Peso**	**Hora**	**Alimentación**	**Observaciones. Frecuencia**
28 Abril	8´8 gr.	18:30	Pasta pollitos	Cada 2 horas, incluida la noche.
29 Abril	11´5	21:25	´´	´´
30 Abril	14´8	18:00	´´	´´
1 Mayo	18´3	18:30	Alimento con proteínas. 2 partes de pasta pollitos + 1 parte de comida aves insectívoras en papilla.	Cada 3 horas incluida la noche.
2 Mayo	22´5	18: 45	Alimento sólido, pienso de gato mojado + pasta pollitos mezclado con pienso aves insectívoras	Cada 5,6 horas Sin alimento por la noche
3 Mayo	25´8	19:00	´´	´´
5 Mayo	34´3	17:00	´´	´´
6 Mayo	38´5	22:00	´´	´´
7 Mayo	41´5	22:00	´´	´´
8 Mayo	47´5	22:00	´´	´´

Durante los primeros días se le alimenta también por la noche con la misma frecuencia que el día, en los días posteriores la frecuencia de tomas se alarga cuando se incluye el alimento sólido con pienso de gato húmedo, hasta que deja de alimentarse por la noche, la temperatura es siempre la misma disminuyendo coincidiendo con la salida del plumaje, la forma de disminuir la temperatura es cambiando la bombilla por otra de voltaje mas inferior, al principio es de 75w y después 40w.

El ave es alimentada por los miembros del centro evitando la impregnación con el mínimo contacto posible.

marsanatur@yahoo.es

Utensilios para alimentar a los pollitos.

Alimento para pollitos

Es trasportado cada día por una persona que se ha hecho cargo desde que fue puesto en la incubadora, ya que el centro cierra por la tarde.

Entre todos los miembros del grupo del taller de formación se le ha puesto un nombre, "Pablo", no se sabe el sexo, el plumaje está completo y perfecto, durante el día es colocado en el voladero para que aprenda a comer y a volar, aun hay que alimentarle a mano, se le ayuda con la alimentación lombrices de tierra y tenebrios.

margamartinez

Pablo 13 mayo 2010

Pablo el día de su liberación

margana

Voladero del centro

Voladero de casa

17 de Mayo, el ave ha alcanzado la fase preadulta, pero todavía hay que alimentarle a mano, picotea y se limpia el pico, así que no tardará en comer solo, realiza vuelos largos.

En los días siguientes los cuidados son los mismos, se sigue alimentando con pienso de gato húmedo, alimento para aves insectívoras que venden en las pajarerías, pan, pedazos de madalenas, pedazos de frutas etc.

Durante las próximas semanas, se libera en el voladero del centro, pero todavía se le sigue dando de comer.

Cuando se le deja de alimentar solo nos dedicamos a colocarle el alimento repartido por el voladero: Pasas, pienso para aves insectívoras, pedazos de pan, galletas y otros alimentos que se pueda encontrar cuando sea liberado, de vez en cuando le quitamos alguna plumilla para evitar la posible impregnación, esta acción no le gusta nada y se espanta cuando alguien se le acerca.

El animal es liberado el 7 de Junio a primera hora de la mañana, durante los primeros días vuelve al voladero a alimentarse, no deja que se le acerque nadie, dejamos varios comederos repartidos por el huero de palmeras, hasta que los días que se acerca a comer se alargan, deja de venir y dejamos de poner comida.

margaritamartinez.es

Conclusión:

La conclusión de este trabajo es que a pesar de que ha sido una tarea laboriosa, el resultado ha sido un éxito ya que nunca había conseguido sacar adelante ningún ejemplar de ave en fase de recién nacido y menos conseguir llevar a cavo desde el proceso de incubación.

Espero que este éxito anime a otras personas que tengan interés por realizar una labor como esta, ha resultado ser muy gratificante para todos los que han participado en ella a la vez que ha servido de terapia para algunas personas del centro de formación.

Elche, 1 de marzo de 2010
Directora del proyecto

Margarita Martinez Martinez

Quiero agradecer a Susana su grandísima colaboración en nombre de todos los animales recuperados, sin ella nunca hubieran llegado a nuestras manos.
Gracias Susana.

marganatur@yahoo.es